

政府有形之手与市场无形之手有机结合深挖潜力 我市按下军民融合发展‘快进键’



保温杯登上辽宁舰,防火门进入西昌卫星发射中心,定制野外指挥方舱服务地方部队……近几年来,我市充分发挥五金产业集聚效应的优势,以“军转民”“民参军”为突破口,在军民融合的道路上大踏步迈进。

如今,军民融合产业已经被定义为我市第十大产业,为促进该产业快速茁壮成长,8月,我市出台《加快推进省级军民融合创新示范区的实施意见》《永康市加快推进军民融合产业发展的若干意见》,瞄准需求、补齐短板、聚焦重点,突出高质量发展,加强政策支撑和组织保障,加快推进军民两用技术协同创新和军民融合产业集聚提升,努力把我市打造成为全省五金军需用品保障生产基地和高端军用装备配套基地。

1/ 第十大产业 驶入发展‘快车道’

在浙江世明光学科技有限公司LED特种照明院士专家工作站研究中心内,新一轮特种照明设备升级工程正在有序地开展中,此次,薛永祺、褚君浩等院士专家的目标是在现有的功能上增加远红外夜视功能,直接建立与北斗导航定位和后台数据传输,增强产品的实战性能。

“此次北京之行,我们与海军某部队签署了战略合作协议,共同开发海上专用探照灯,特种照明工作站将根据海面作业的特殊要求进行研发。”再次踏上军民融合对接的旅程,世明光学公司常务副总经理成智杰又一次带回喜讯,双方技术上紧密合作,共同推动新一代适应于海上作业移动照明设备的研发和产业化。

据悉,世明光学在军民融合的道路上收获颇丰,由中科院院士、国家863计划专家、海归博士组成的创新团队已成功研制出填补世界空白的拥有高清摄像录音系统LED大功率便携式搜救灯、填补国内空白的新型大功率高穿透率免工具维护路灯,并正在承担组织研发填补国内空白的LED汽车前大灯等三大高端技术储备系列产品。

与世明光学一样,我市不少企业在军民融合领域取得突破性进展,赫德科技公司向部队输送坦克修理装备,向日葵公司为军队提供军需体训器材、营房营具、野营装备,杰诺公司的清洁用具进入舰艇和潜艇的船舱,等等。我市先后已有50多家企业积极“参军”,产品涉及工具类、产品配套类、设备整机类、生活用品类、化工产品类和服务类等领域。

如今,军民融合已经成为我市第十大产业,企业“军转民”“民参军”的氛围逐渐浓厚,依托于成熟、雄厚的五金制造基础,军民融合发展走在金华前列。通过近两年建设,我市在军民融合意识、企业“参军”积极性、创新发展模式等方面实现有效突破,进一步优化了我市产业结构。去年,我市获评浙江省首批军民融合创新示范区。

同时,我市军民融合发展促进会会员企业抱团意识大大增强,为进一步加快“军民融合”的步伐,我市于2016年成立了军民融合发展促进会,目前已有80余家会员企业。该协会成员组团参加军工“四证”培训会,积极开展“产学研”与军工“四证”办理对接活动,相关企业产品相继在上海军民两用技术促进大会、北京中国军民融合技术装备博览会参展。目前,我市有7家企业获得军工“四证”,共计军工“四证”11本,另有6家企业正在申请办理。

2/ 内控潜力促进军民融合深度发展

现阶段,民营企业提供的配套只占军需份额的10%左右,与国外相比差距较大,我市五金产业高度聚集,产业核心区地位日益凸显,经过多年发展,永康五金产业建立了标准、质量和品牌等方面的竞争优势,在军民融合方面具备了较强的工业基础,军民融合发展潜力巨大。

“五金产业目前已经进入深度转型期,军民融合无疑将成为其中重要的发展方向,通过充分发挥政府部门在推进军民融合发展工作中的引导作用,围绕‘军转民’和‘民参军’合作需求,完善服务举措,强化政策支撑,搭建发展平台,积极推动军民融合企业发展和项目建设。”市经信局相关

负责人介绍。

据悉,我市将在做大做强传统优势产业的基础上,依托现有资源优势,大力培育战略性新兴产业,打造具有特色的军民融合发展新格局,进一步加大军地融合力度,促进军地技术、人才、资金、信息等要素双向互动,实现军地资源共享共用,共同发展,形成我市军民融合产业的竞争优势。

以获评全省军民融合创新示范区为契机,我市发力推进军民融合产业快速发展,积极出台奖励扶持政策和相关配套措施,鼓励企业积极对接军用市场,实现五金产业转型升级。

今年年初,我市军民融合创新示范区建设工作明确了“十个一”工作

目标。接下来,我市将进一步完善公共技术平台、产业化支撑平台、创业服务平台和政策环境平台,增强信息化和工业化深度融合,支持经济开发区省级军民融合产业基地建设,做强高端装备制造、航空航天、电子信息、先进装备、新材料、节能环保产业。

同时,我市将持续完善服务举措,引导助力军民融合发展提速,积极开展“请进来”和“走出去”的军民科技、人才、产品等全方位的融合对接活动,编制年度民参军技术与产品推荐目录,邀请相关部队、军企到我市考察采购军需产品,拓宽产品输送渠道,为企业加快走出去步伐提供坚实的后盾支持。



我市企业家考察团队对接项目

3/ 培育‘军转民’载体激发‘民参军’积极性

“对企业来说,军民融合蕴含巨大的机遇,信息、技术、市场等多方面资源都有待挖掘,这些要素将成为五金产业创新驱动的重要支撑。”浙江赫德科技有限公司总经理程节说。今年,依托军工技术,赫德公司开发的电磁屏蔽换气扇成为不少部队采购单上的“香饽饽”,生产线一直处于满负荷状态,订单排期延至一个季度之后。

在程节看来,“军转民”和“民参军”相辅相成,以企业为主体,推动军用技术的自主研发和应用,让企业能够广泛吸收先进技术、项目和人才,激发企业原始创新动能,突破集成创新,全面提升引进消化吸收再创新,

加快科技成果转化与产业化,不断提升自身的核心竞争力。

从我市的省级科技企业孵化器“毕业”不到两年,赫德公司凭借强大的科技创新能力取得3项发明专利、7项实用新型专利,该公司成为我市“军转民”“民参军”的载体样本。

近几年来,我市以促进军民科技成果双向转化为目的,构建军民融合畅通的交流渠道,积极开展对接交流活动,与军方机构、科研院所之间建立长期的信息对接合作机制。加强军地在项目预研和型号研制、生产等方面合作,加快军民两用技术转化和产业化。组织企业参加军需产品大型展会及军企配套对接会,重点推动军用技

术向民用领域转化,参与科研协作配套,加强协同发展,实现成果共享。

下一步,我市将进一步加强对军民融合骨干企业核心能力建设的支持力度,培育壮大一批军品任务多、技术溢出效应大、科研生产能力雄厚的骨干企业,发展成为推动军民融合产业发展的核心力量。加大扶持一批优势民参军企业,重点开展协作配套等业务,鼓励开展军品分包等业务,支持开展其他延展性服务。着力推动民用技术服务国防和军队建设,促进永康“民参军”企业与军工集团、科研院形成良性互动,将一批有自主知识产权的高水平科技成果向国防科技工业推广。